なし・ぶどう・さくらんぼ・マンゴー等樹下かん水システム（マイクロスプリンクラー）単棟タイプ設置方法

1　中身の部品を確認します。

①　コントロールヘッド　… 1式

②　耐圧ホース　Ø25　L＝2m　継手付　… 1本

③　ポリパイプ用継手（エルボØ25）　… 2個

④　ポリパイプ用継手（エルボØ25）
（ボールバルブ付）　… 1個

⑤　ポリパイプ用継手（チーズØ25）　… 1個

⑥　ポリパイプ用継手（エルボØ25）
（フラッシングバルブ付）　… 2個

⑦　マイクロスプリンクラー
（スパイク＋アクアスマート）　… 40個

⑧　ポリエチレンパイプ Ø25X21
（50m巻×2、11m×1）　… 111m

2 コントロールヘッド組立

フィルターユニット

圧力調整弁ユニット

・コントロールヘッドは上の3つのユニットを組立てます。

1）

フィルターユニット側のOーリングを確認してください。
※O-リングが欠落・歪み等がおきますと漏水が起こります。

2）

混入器ユニット側のねじ込み継ぎ手
をねじ込んでいきます。

3）

ねじ込み終了です。

4）

圧力調整弁側のOーリングを確認してください。
※O-リングが欠落・歪み等がおきますと漏水が起こります。

5）

混入器ユニット側のねじ込み継ぎ手
をねじ込んでいきます。

6）

ねじ込み終了です。

7）

コントロールヘッドの組立て終了です。

3　自動かん水タイマーの電池の取付け

1）自動かん水タイマー7001本体

2）コントローラー部を取り外します。

3）コントローラー裏側に電地ホルダーがあります。

4）電地ホルダーのフタを外します。

5）9V電地をコントローラー内部にはめます。
※+と−を間違わないでください。

6）電地ホルダーのフタをはめてください。

7）コントローラー部を本体にはめてください。

※自動かん水コンピューターの取り扱い方法は
　別途、取扱説明書をご覧ください。

4　ポリエチレンパイプと継手との接続

1）

継手本体とパイプの大きさを確認します。

2）

継手を分解します。
各部品が入っているか確認します。

3）

Dリングを本体に入れます。
※ つきあたりまで入れてください。

4）

グリップリングを入れます。
※　つきあたりまで入れてください。

5）

パイプ側にナットを入れます。

6）

パイプが継手本体に当たるまで差し込みます。
※ パイプが本体に当たるまで差し込まれないと漏水を起こします。

7）

ナットを締めこみます。

5

マイクロスプリンクラーの取り付け　①

マイクロスプリンクラーのスパイク固定と、アクアスマートをスパイクに取付けます。

1）

・スパイクを地面の土に差込みます。固い場合には、無理に差込んだり打ち込まずに、シャベルで掘るか、又は金てこ等を打込んで下さい。

2）

・スパイクを差し込み、周囲の土を良く固めて固定します。

3）

・アクアスマートをスパイクの突起に押込みます。

4）

・写真の様に、奥までしっかりと押込みます。

6　マイクロスプリンクラーの取り付け　②

ポリエチレンパイプに、マイクロスプリンクラー（アクアスマート）のチューブを取付けます。

1）

・ポリエチレンパイプ側のメスコネクターに、
マイクロスプリンクラー側のオスコネクター
を差し込みます。

2）

・オスコネクターの耳を掴んで、
右側に回します。

3）

・取り付け完了です。